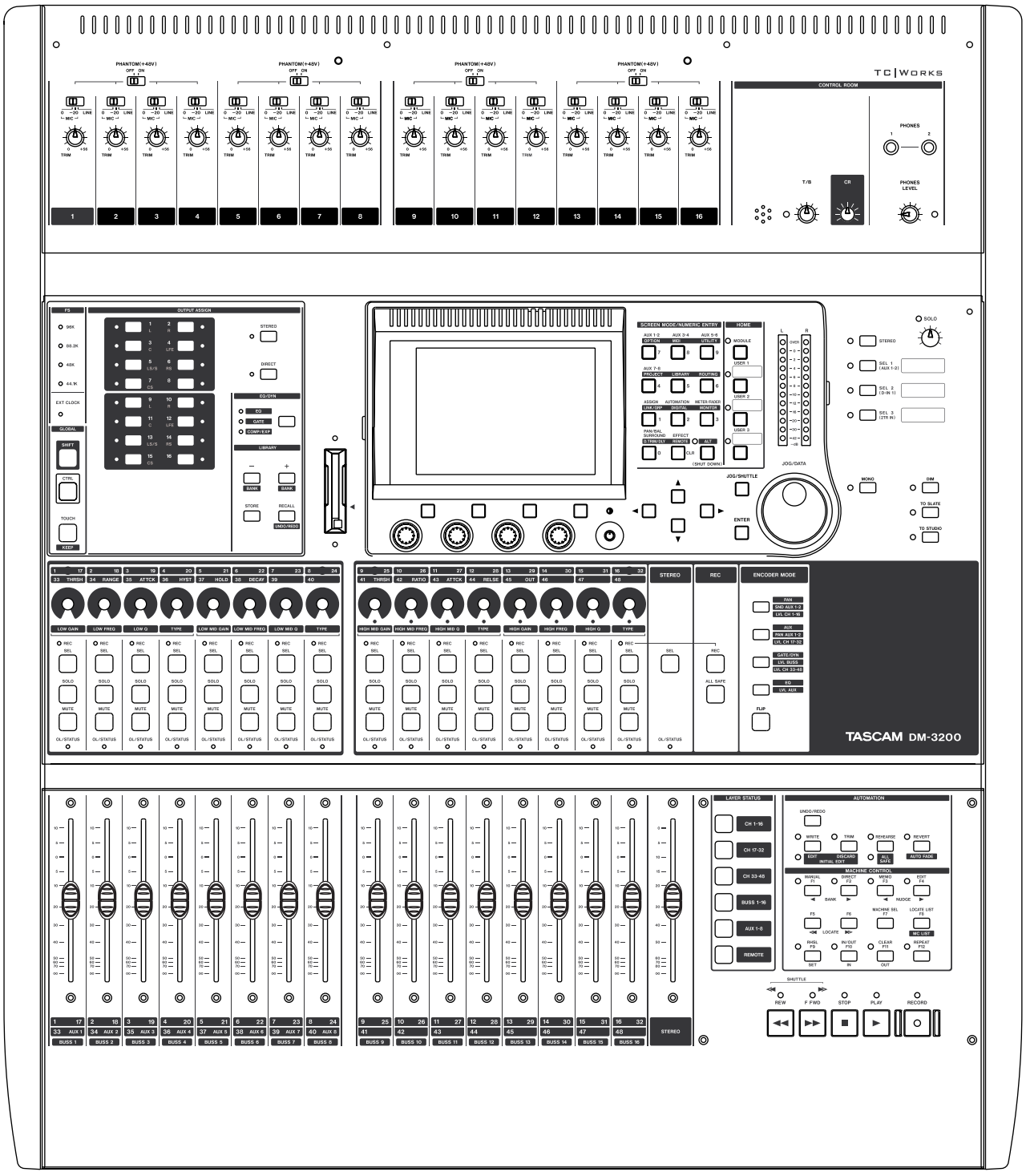
TASCAM

TEAC Professional Division

D00889350A

TMCompanion



GUIA DE SOFTWARE

Indice

1 – Introducción e instalación

Instalación (Windows) 4
Reparación y desinstalación del software 5
Instalación (Mac OS X) 5
Desinstalación del software 5

2 – Uso del software

Copia de seguridad y restauración 6
Ventana de código de tiempo/transporte ..7
Panel de medidores 7
Actualización de firmware 8
Instantáneas 8

3 – Preferencias

Código de tiempo MIDI 9
Configuración de ventana 9
Confirmaciones 9
Ajustes 9

El TASCAM Mixer Companion (o “TMC”) es un programa de software para Microsoft Windows XP u ordenadores Apple con OS X, que le permite realizar las operaciones siguientes desde ese ordenador de control, usando una conexión USB para una operación de dos vías:

- Gestión de los proyectos, lo que le permite el almacenamiento y carga de proyectos en un ordenador y su recarga al DM-3200.
- Visualización en pantalla de medidores de los canales, busses, envíos auxiliares y del buss stereo principal.
- Las actualizaciones de firmware para el DM-3200 son realizadas a través de este TMC.
- Una indicación de código de tiempo y unos controles de transporte en pantalla que realizan las mismas funciones que los del DM-3200.
- Puede descargar y almacenar en el ordenador de control una instantánea del DM-3200 en formato PNG (gráfico de red portátil).

NOTA

Este manual hace referencia a la mesa de mezclas digital DM-3200. Es posible que en el futuro otros productos TASCAM sean admitidos por este software de forma similar a lo que describimos aquí.

Instalación (Windows)

Para ejecutar este programa será necesario un ordenador capaz de funcionar con Windows XP, con al menos un puerto USB.

Le recomendamos que instale el Windows XP Service Pack 2 (SP2) antes de instalar el TMC (esto hará que disponga de unos drivers MIDI mejores y más estables que las versiones anteriores). Este Service Pack (versión en inglés) viene en el CD-ROM del TMC.

Adicionalmente, para ejecutar este software es necesario el Microsoft .NET runtime framework más moderno. También se incluye en el CD-ROM y debe instalarlo si no está instalado ya.

Cuando introduzca el CD-ROM, el proceso de autoejecución hará que se abra una pantalla que le dará la opción de instalar el TMC o el XP SP2, leer las últimas novedades, instalar el programa Adobe Acrobat Reader o visitar la página web de TASCAM para buscar actualizaciones o más novedades, etc.

NOTA

Si tiene que instalar el SP2, hágalo antes de instalar el TMC.

- **Cuando esté instalando el TMC, aparecerá un panel de confirmación, seguido porun programa de instalación standard de Windows:**

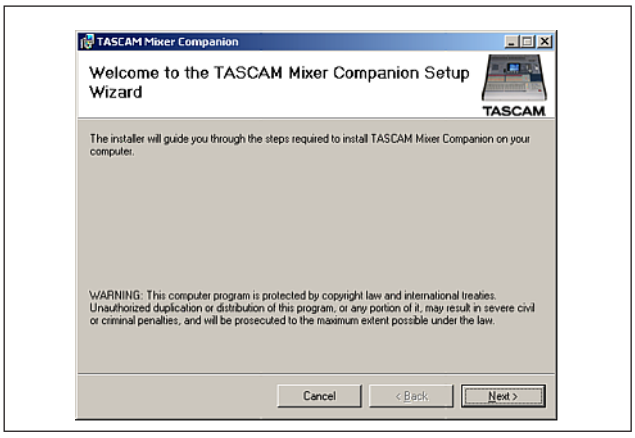

TASCAM Mixer Companion
Welcome to the TASCAM Mixer Companion Setup Wizard
TASCAM
The installer will guide you through the steps required to install TASCAM Mixer Companion on your computer.
WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.
Cancel
< Back
Next >

Figura 1.1: Pantalla inicial de instalación

- **Pulse** Next> **para pasar a la pantalla siguiente en la que verá los términos y condiciones de la licencia. Léalos, elija** I Agree **(acepto) y pulse sobre la tecla** Next>**.**
- **Elija la carpeta en la que colocará el programa. El directorio por defecto** C:\Program Files\TASCAM **es en el que residirán el resto de aplicaciones TASCAM (p.e. GigaStudio), por lo que le recomendamos que deje este programa también allí.**

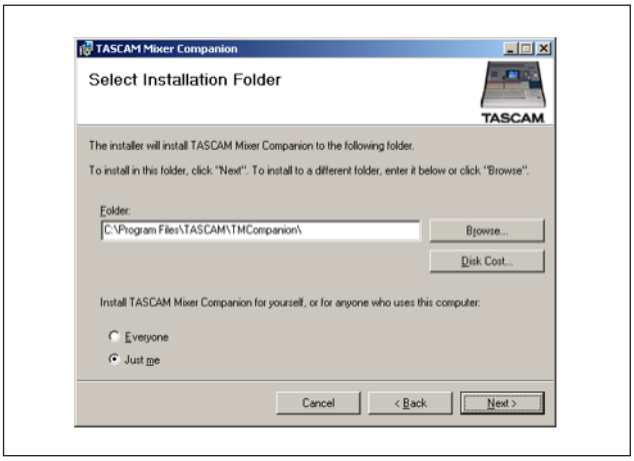

TASCAM Mixer Companion
Select Installation Folder
TASCAM
The installer will install TASCAM Mixer Companion to the following folder.
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".
Folder:
C:\Program Files\TASCAM\TMCompanion\
Browse...
Disk Cost...
Install TASCAM Mixer Companion for yourself, or for anyone who uses this computer:
Everyone
Just me
Cancel
< Back
Next >

Figura 1.2: Selección de carpeta de destino

- **Tras unas pocas pantallas más de confirmación, el program será instalado (junto con los componentes .NET caso de ser necesarios).**
- **Tras la instalación habrá un nuevo grupo** TASCAM **en el menú de** Inicio**, en el que verá el TASCAM Mixer Companion como sub-elemento.**

Después de esta instalación, puede seguir instalando el resto de aplicaciones (p.e. el Adobe Acrobat Reader) que sean necesarias.

Reparación y desinstalación del software

Para desinstalar este software, ejecute el programa SETUP.EXE desde el CD-ROM, donde encontrará la opción de desinstalar el programa:

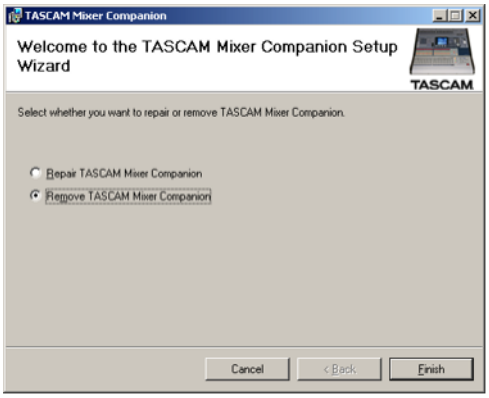


Figura 1.3: Desinstalación del software

Tenga en cuenta que esta opción también le permite la reinstalación de componentes dañados (Repair).

Alternativamente, puede usar el elemento Añadir/eliminar programas del panel de control para suprimir el programa TMC de la forma habitual:

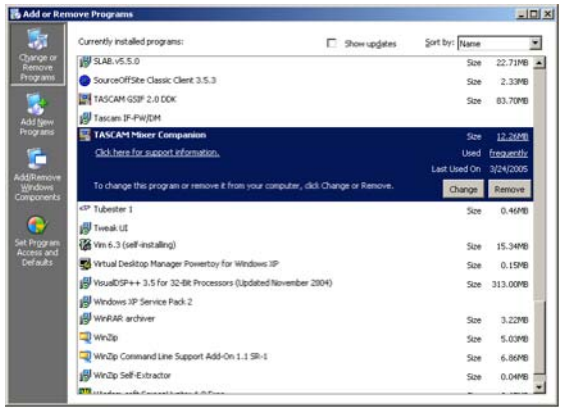

Add or Remove Programs
Currently installed programs:
Show updates
Sort by: Name
TASCAM Mixer Companion
Click here for support information.
To change this program or remove it from your computer, click Change or Remove.
Change
Remove

Figura 1.4: Uso del panel de control para eliminar el programa TMC

Instalación (Mac OS X)

Será necesario un ordenador que funcione bajo OS X 10.3 o superior..

- **Introduzca el CD-ROM en la unidad. Aparecerá un icono de CD con el nombre "DM Series". Abra ese disco.**
- **Haga doble clic en el icono del instalador para que se ejecute el programa instalador standard de OS X.**
- **Cuando la instalación haya terminado verá un programa llamado** TMCompanion **dentro de la carpeta** Applications**.**
- **Si descarga el programa instalador desde la página web de TASCAM, este estará en la forma de un fichero de imagen de disco (.dmg), que debería usar de la forma habitual.**

Desinstalación del software

Arrastre simplemente la aplicación TMCompanion a la papelera (o pulse Comando-Delete).

Asegúrese de que el DM-3200 esté conectado al ordenador y que esté encendido. Haga doble clic en la aplicación para que se inicie.

Si el programa no “detecta” ningún DM-3200 conectado al ordenador, no funcionará.

Si la conexión con el DM-3200 se rompe en algún momento mientras se ejecuta el software, el programa se cerrará automáticamente, y le mostrará un panel con un mensaje de aviso.

Copia de seguridad y restauración

Puede acceder a las distintas funciones de este software a través de la ventana principal, que aparece en cuanto inicie el programa.

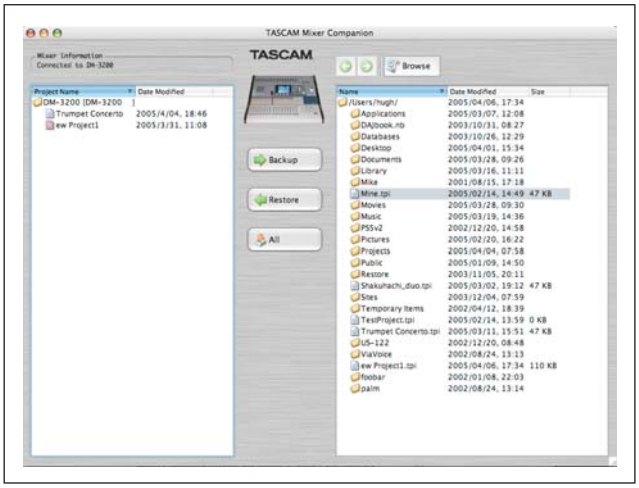


Figura 2.1: Pantalla principal TMC

En la columna izquierda verá un listado de los proyectos que hay en la tarjeta DM-3200 (el proyecto activo en ese momento tiene un icono rojo).

La columna de la derecha es un navegador de ficheros para el ordenador de control. Utilice el botón Browse para elegir una carpeta de trabajo (los botones de flecha actúan como los botones del navegador web para ir hacia atrás y adelante por el historial de navegación).

Puede almacenar las carpetas elegidas como favoritos usando la opción Add Current Folder del menú desplegable al que accederá al pulsar el botón Browse.

La opción Remove All Favorites elimina la lista de carpetas o directorios favoritos.

Los proyectos almacenados en el ordenador tendrán el formato de nombre xxxxx.tpi (imagen de proyecto TASCAM).

Puede volver a la pantalla inicial usando el elemento de menú Window -> Main Window.

Para hacer una copia de seguridad de un fichero en el ordenador de control. Use los métodos descritos antes para elegir la carpeta o directorio de destino.

Elija un proyecto en el DM-3200 (columna izquierda) y arrástrelo a la columna de la derecha. Puede activar o desactivar el proceso de confirmación desde las preferencias de la aplicación (vea luego).

Alternativamente, haga doble clic en el fichero o use el botón Backup.

Si elieg el proyecto activo, será copiada en el ordenador la última versión almacenada de ese proyecto en la tarjeta CF.

Puede elegir y mover varios ficheros a la vez entre el DM-3200 y el ordenador de control.

Para restaurar un fichero desde el ordenador de control. Elija el directorio que contenga el fichero en la columna de la derecha.

Elija el fichero de proyecto .tpi que quiera en el listado de ficheros de la columna derecha.

Arrastre y suelte en fichero a la columna izquierda (DM-3200), o haga doble clic en él, o use el botón Restore para trasladar el fichero.

Puede elegir y mover varios ficheros a la vez entre el DM-3200 y el ordenador de control.

Ventana de código de tiempo/transporte

Utilice el elemento de menú Window -> Timecode/Transport para activar el controlador del código de tiempo.

NOTA

Para usar la pantalla de código de tiempo, debe acceder a las preferencias para configurar el puerto MIDI virtual usado por el MTC (vea "Código de tiempo MIDI" en pág. 9).

Esta indicación tiene dos posibilidades de aspecto; con tamaño fijo y redimensionable. Cambie entre una y la otra haciendo clic en la zona de código de tiempo.

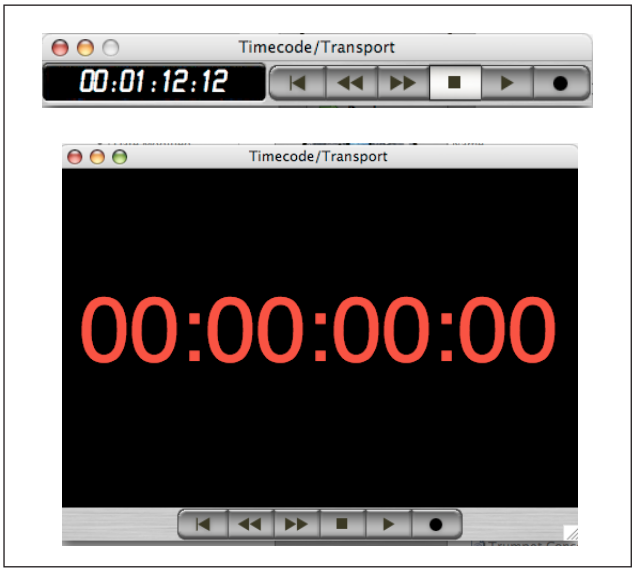


Figura 2.2: Ventana de transporte de tamaño fio (arriba) y redimensionable (abajo)

Haga clic en los botones de transporte de pantalla, que actúan de la misma forma que las teclas físicas de transporte del DM-3200. Observe que el botón "retorno al inicio" no tiene réplica física.

Conforme el código de tiempo vaya siendo recibido a través del puerto MIDI virtual adecuado, la indicación en pantalla se irá actualizando.

Panel de medidores

Permite ver medidores para los 48 canales, todos los buses y envíos auxiliares y para el buss stereo.

Elija Meter Bridge en el menú Windows.

Figura 2.3: Ventana de panel de medidores

Observe que esta ventana aparece en un formato de cuatro secciones "plegadas", a las que puede acceder a través de los controles triangulares de la parte izquierda de la ventana. En la Figure 2.3, *Ventana de panel de medidores* puede ver todas las secciones.

La sección superior le permite realizar la configuración del medidor: el tipo puede ser Regular (picos) o Average (una respuesta más similar a la de un medidor VU). Los mandos deslizantes le permiten ajustar los valores Meter Decay Rate (velocidad de decaimiento de medidor) y Peak Hold Time (tiempo de mantenimiento de picos), y un recuadro de verificación le permite un tiempo de mantenimiento de picos Infinite (infinito). El botón Clear Peaks reinicia las indicaciones de mantenimiento de picos.

También puede ajustar los puntos de detección para los medidores. Para los canales 1 a 32, las opciones son: Input, Pre Gate, Post Gate, Pre Insert y Post Fader. Consulte el diagrama de bloques del *Manual de instrucciones* si no está seguro de cómo va cada cosa.

Para los canales 33 a 48, las opciones se ven limitadas a Input o Post Fader.

Para los busses (y envíos auxiliares) las opciones son: Pre Comp (compresor), Pre Fader y Post Fader.

Actualización de firmware

De vez en cuando, TASCAM sacará al mercado nuevas actualizaciones que estarán disponibles a través de nuestra página web o en su distribuidor TASCAM. Para instalar esas actualizaciones, use la ventana Firmware Update (a la que puede acceder desde el menú Windows) en el programa TMC:

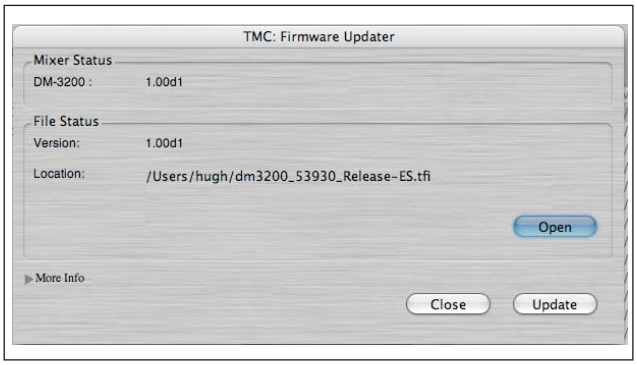


Figura 2.4: Actualización de firmware

Pulse en el botón Open de pantalla para hacer que se abra un navegador de ficheros, en el que podrá elegir la actualización de firmware (siempre tendrá la extensión .tfi).

La versión del firmware de la mesa y la del nuevo aparecen en los campos Mixer Status y File Status, respectivamente.

Puede encontrar más información, incluyendo si el fichero realiza alguna mejora directa o no, usando el desplegable More Info (no aparece en la Figure 2.4, *Actualización de firmware*).

Para actualizar el DM-3200. Pulse el botón Update de pantalla. Aparecerá entonces una barra de estado que le mostrará el avance de la operación, que también será mostrado en la pantalla del DM-3200. Este proceso tarda unos cinco minutos, incluyendo en ese tiempo el reinicio del DM-3200.

NOTA

No debería apagar el DM-3200 durante el proceso de actualización ni en su reinicio posterior, aun a pesar de que la unidad dispone de una "red de seguridad" interna que permite ponerla en marcha sin un sistema operativo completo.

Utilice el botón Close para cerrar la ventana sin actualizar la unidad.

Instantáneas

La opción "screen shot" o de instantáneas le permite volcar la pantalla activa de la mesa de mezclas sobre un fichero PNG en el directorio que quiera.

Cuando elija esta opción, aparecerá un panel standard de navegación, que le permitirá elegir el subdirectorio y el nombre del fichero resultante.

Conforme los datos de la pantalla estén siendo volcados en el ordenador de control, una barra de progreso le mostrará el avance en pantalla.

3 – Preferencias

El panel Preferences le permite ajustar diversos parámetros:

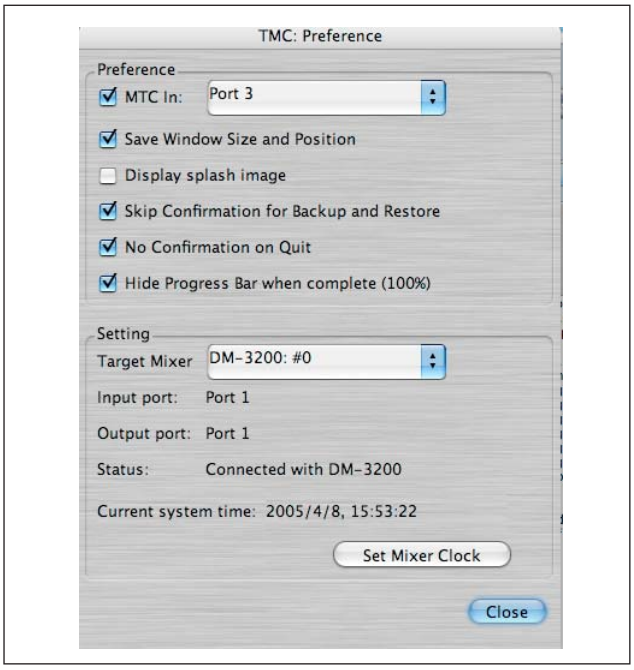


Figura 3.1: Ventana de preferencias

Código de tiempo MIDI

Inicialmente, el código de tiempo MIDI puede ser aceptado para su uso con la ventana de transporte, siendo el valor por defecto para esto sobre la conexión USB el puerto 3 (vea la sección MIDI del *Manual de instrucciones* para más detalles acerca de los puertos virtuales usados por el DM-3200).

Active MTC In y elija el puerto MIDI.

Configuración de ventana

El programa puede memorizar el tamaño y la posición de la última ventana para su referencia en el futuro (a veces resulta útil al trabajar con un DAW), por medio de la opción Save Window Size and Position.

Display splash image le permite escoger entre si quiere que una “ventana emergente” anuncie la puesta en marcha del programa TMC o no.

Confirmaciones

Por defecto, el programa TMC le pedirá siempre confirmación antes de la transferencia de datos de proyectos entre el ordenador de control y el DM-3200 (durante esta transferencia aparece una barra de progreso). Desactive estas confirmaciones con la opción Skip Confirmation for Backup and Restore.

También puede desactivar la confirmación de salida si finaliza el programa con la opción No Confirmation on Quit.

Ajustes

La opción Target Mixer le permite visualizar el estado de puertos y realizar ajustes de reloj para la mesa de mezclas que tenga conectada (versiones futuras del software).

El reloj interno de la mesa de mezclas puede ser configurado desde el reloj interno del ordenador de control usando el botón Set Mixer Clock.

TASCAM
TEAC Professional Division

TMCompanion

TEAC CORPORATION
Phone: +81-422-52-5082 www.tascam.com
3-7-3, Nakacho, Musashino-shi, Tokyo 180-8550, Japan

TEAC AMERICA, INC.
Phone: +1-323-726-0303 www.tascam.com
7733 Telegraph Road, Montebello, California 90640

TEAC CANADA LTD.
Phone: +1905-890-8008 Facsimile: +1905-890-9888 www.tascam.com
5939 Wallace Street, Mississauga, Ontario L4Z 1Z8, Canada

TEAC MEXICO, S.A. De C.V
Phone: +52-555-581-5500 www.tascam.com
Campesinos No. 184, Colonia Granjes Esmeralda, Delegaacion Iztapalapa CP 09810, Mexico DF

TEAC UK LIMITED
Phone: +44-8451-302511 www.tascam.co.uk
Unit 19 & 20, The Courtyards Hatters Lane Watford, Hertfordshire. WD18 8TE, U.K.

TEAC EUROPE GmbH
Phone: +49-611-71580 www.tascam.de
Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

TEAC ITALIANA S.p.A.
Phone: +39-02-66010500 www.teac.it
Via C. Cantù 11, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, Italy